

Nikon

DIGITAALIKAMERA

COOLPIX P900



Pikaopas

Johdanto	2
Kameran osat	6
Valmistelut kuvausta varten	7
Kuvauksen ja toiston perustoiminnot	14
Muut toiminnot	22
Tekniset tiedot	26

Johdanto

Lue tämä ensin

Jotta nautit tästä Nikon-tuotteesta mahdollisimman paljon, muista lukea kohdat "Turvallisuusohjeita" (40–42), "<Tärkeää> Sijaintitietotoimintoja koskevia huomautuksia (GPS/GLONASS)" (43) ja "Wi-Fi (langaton lähiverkko)" (44) sekä kaikki ohjeet huolellisesti sekä säilyttää niitä paikassa, jossa ne ovat kaikkien kameran käyttäjien saatavilla.

- Jos haluat aloittaa kameran käytön välittömästi, katso kohdat "Valmistelut kuvausta varten" (7) ja "Kuvauksen ja toiston perustoiminnot" (14).

"Käyttöoppaan" lataaminen

Käyttöopas (PDF-muodossa) sisältää lisätietoja eri kielillä tämän kameran käytöstä. Lataa Käyttöopas Nikonin verkkosivustosta ja käytä sitä yhdessä tämän oppaan kanssa.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

- Käyttöopasta voidaan katsella Adobe Reader -ohjelmistolla, jonka voi ladata veloitusetta Adobe verkkosivuilta.

Maksuttoman ohjelmiston lataaminen

ViewNX-i, jonka avulla voit siirtää kuvia ja elokuvia tietokoneelle katselua varten, ja Capture NX-D, jonka avulla voit hienosäätää kameralla otettuja kuvia, voidaan ladata seuraavilta verkkosivuilta.

ViewNX-i: <http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Capture NX-D: <http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Nikonin käyttäjätuki

Rekisteröi kamerasi alla olevassa sivustossa, jossa on uusimpia tuotetietoja. Täältä löydät vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin (FAQ) ja voit pyytää teknistä apua.

<http://www.europe-nikon.com/support>

Pakkauksen sisällön varmistus

Jos pakkauksesta puuttuu jotakin, ota yhteys liikkeeseen, josta ostit kameras.



☐ COOLPIX P900
-digitaalikamera



☐ Kameran hihna



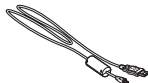
☐ Objektiivin suojus
LC-67



☐ Litiumioniakku
EN-EL23



☐ Verkkovirtalaturi*
EH-71P tai EH-73P



☐ USB-kaapeli UC-E21

☐ Pikaopas (tämä opas)

☐ Takuu (painettu tämän
käyttöoppaan takakanteen)

* Pistokesovitin toimitetaan kameras mukana, jos kamera ostetaan maassa tai alueella, jossa pistokesovitinta tarvitaan. Pistokesovittimen muoto vaihtelee kameras ostomaan tai -alueen mukaan (9).

HUOMAUTUS: Muistikorttia ei toimiteta kameras mukana. SD- ja SDHC-/SDXC-muistikortteja kutsutaan tässä käyttöoppaassa "muistikorteiksi".

Tietoja ja varotoimia

Oppia ikä kaikki

Nikonin Life-Long Learning (oppia ikä kaikki) -ohjelman mukaisesti Nikon tarjoaa jatkuvasti tuotetukea ja koulutusta. Päivitettyjä tietoja on saatavissa seuraavilta verkkosivustoilta:

- Yhdysvalloissa asuville käyttäjille: <http://www.nikonusa.com/>
- Euroopassa ja Afrikassa asuville käyttäjille: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Aasiassa, Oseaniassa ja Lähi-idässä asuville käyttäjille: <http://www.nikon-asia.com/>

Näissä verkkosivustoissa on uusimpia tuotetietoja, vihjeitä, vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin ja yleisiä ohjeita digitaalisesta kuvankäsittelystä ja valokuvauksesta. Voit saada lisätietoja Nikonin edustajalta alueellasi. Yhteystiedot ovat seuraavalla verkkosivustolla.

<http://imaging.nikon.com/>

Käytä vain Nikonin valmistamia elektronisia lisävarusteita

Nikon COOLPIX -kamerat on suunniteltu vaativimpien standardien mukaan, ja ne sisältävät monimutkaista elektroniikkaa. Vain Nikonin valmistamat elektroniset lisävarusteet (kuten akkulaturit, akut, verkkolaitteet ja USB-kaapelit), jotka Nikon on sertifioinut käytettäväksi erityisesti tämän Nikon-digitaalikameran kanssa, on testattu niin, että niiden käyttö voidaan taata tämän elektronisen laitteen toimintaan ja turvallisuuteen liittyvien vaatimusten mukaisesti.

MUIDEN KUIN NIKONIN ELEKTRONISTEN LISÄVARUSTEIDEN KÄYTTÖ VOI VAHINGOITAA KAMERA JA SAATTAA JOHTAA NIKON-TAKUUN RAUKEAMISEEN.

Jos käytetään muun valmistajan ladattavia litiumioniakkuja, joissa ei ole Nikon-hologrammia, kameraliikkeen normaali toiminta saattaa häiriintyä tai akut voivat ylikuumeta, syttyä, puhjeta tai vuotaa.

Hologrammi: Vahvistaa, että kyseessä on aito Nikon-tuote.



Lisätietoja Nikonin lisävarusteista saat paikalliselta valtuutetulta Nikon-jälleenmyyjältä.

Ennen tärkeiden kuvien ottamista

Ennen tärkeitä kuvaustilanteita (esimerkiksi ennen hääkuvien ottamista tai matkalle lähtöä) ota koekuva varmistaaksesi, että kamera toimii oikein. Nikon ei ota vastuuta tämän tuotteen toimintahäiriöistä aiheutuvista vahingoista tai ansionmenetyksistä.

Tietoja käyttöoppaista

- Tämän tuotteen mukana toimitettujen käyttöoppaiden mitään osaa ei saa jäljentää, tallentaa tietojen noutojärjestelmään, siirtää tai kääntää vieraalle kielelle ilman Nikonin etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.
- Tässä oppaassa olevat kuvat ja näyttöjen sisällöt voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Nikon pidättää oikeuden muuttaa tässä asiakirjassa mainittuja laitteiston teknisiä tietoja tai ohjelmistojen ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.
- Nikon ei ota vastuuta tämän tuotteen käytöstä aiheutuvista vahingoista.
- Näiden oppaiden tiedot on pyritty saamaan mahdollisimman kattaviksi ja oikeiksi. Jos kuitenkin huomaat ohjeissa puutteita tai virheitä, pyydämme ilmoittamaan niistä paikalliselle Nikonin edustajalle (osoite toimitetaan erikseen).

Ilmoitus kopiointi- tai jäljentämiskiellosta

Skannerilla, digitaalikameralla tai muulla laitteella kopioidun tai jäljennetyn materiaalin pelkkä hallussapito voi lain mukaan olla rangaistavaa.

- **Laki kieltää seuraavien materiaalien kopioinnin tai jäljentämisen**

Älä kopioi tai jäljennä seteleitä, kolikoita, arvopapereita tai mitään obligaatioita, vaikka niissä olisi näytekappalemerkintä. Ulkomailta liikkeelle laskettujen seteleiden, kolikoiden ja arvopapereiden kopiointi tai jäljentäminen on kielletty. Jollei valtio ole erikseen myöntänyt lupaa, käyttämättömien postimerkkien tai virallisten postikorttien kopiointi tai jäljentäminen on kielletty.

Valtion leimamerkkien ja laissa säädettyjen varmennettujen asiakirjojen kopiointi tai jäljentäminen on kielletty.

- **Varoitus tietyn materiaalin kopioinnista tai jäljentämisestä**

Valtio on julkaissut varoituksia yksityisten yritysten liikkeelle laskemien arvopapereiden (osakkeet, setelit, sekrit, lahjasekit jne.), matkalippujen tai kuponkien kopioinnista tai jäljentämisestä muuhun tarkoitukseen kuin yrityksen liiketoimintaan. Älä myöskään kopioi valtioiden passeja, julkisten tai yksityisten yhteisöjen myöntämiä lisensejä, henkilötodistuksia, lippuja, ruokalippuja tai muita vastaavia dokumentteja.

- **Kunnioita tekijänoikeuksia**

Tekijänoikeudella suojattujen taiteellisten ja kirjallisten teosten, esimerkiksi kirjojen, musiikin, maalausten, karttojen, piirrosten, puupiirrosten, elokuvien ja valokuvien, kopiointia säädetään kansallisilla ja kansainvälisillä laeilla. Älä käytä tätä tuotetta laittomaan kopiointiin tai tekijänoikeuslakien rikkomiseen.

Tallennusvälineiden hävittäminen

Ota huomioon, että kuvien poistaminen tai muistikorttien ja muiden tallennusvälineiden alustaminen ei aina hävitä alkuperäisiä kuvatietoja. Joissakin tapauksissa poistetut tiedostot voidaan palauttaa pois heitetyistä tallennusvälineistä kaupallisten ohjelmistojen avulla. Tällöin on olemassa henkilökohtaisen kuvamateriaalin väärinkäytön mahdollisuus. Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen on käyttäjän vastuulla.

Poista kaikki tiedot tallennusvälineestä pysyvästi käyttämällä kaupallista poisto-ohjelmaa tai alusta tallennusväline, määritä **Tallenna sijaintitiedot** -asetukseksi **Pois** kohdassa **Sijaintitietovaihtoehdot** ja täytä se kuvatiedostoilla, joista ei ilmene henkilökohtaisia tietoja (esimerkiksi pelkkää taivasta esittäville kuvilla) ennen tallennusvälineen hävittämistä tai sen luovuttamista toiselle henkilölle. Ole varovainen hävittäessäsi tallennusvälineitä fyysisesti, jotta välttäisit loukkaantumisen ja omaisuusvahingot.

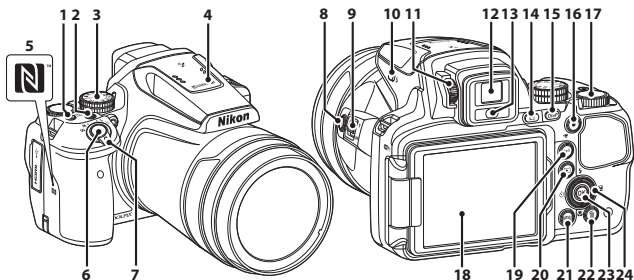
COOLPIX P900:n muistikortille tallennettuja lokitietoja käsitellään samoin kuin muita tietoja. Poista saadut lokitiedot, joita ei ole vielä tallennettu muistikortille, valitsemalla

Luo loki → **Lopeta loki** → **Poista loki**.

Voit poistaa Wi-Fi-asetukset Wi-Fi-asetusvalikon (📖22) toiminnolla **Palauta oletusasetukset**.

Kameran osat

Kameran runko

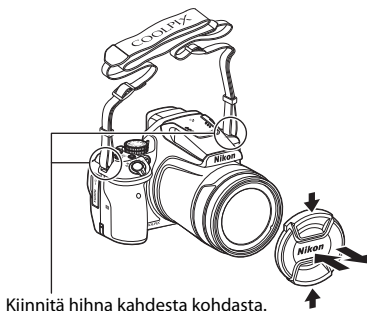
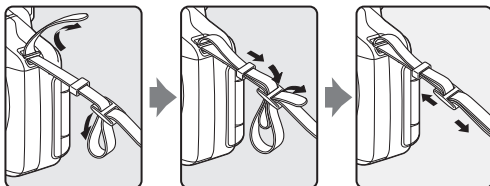


- 1** Virtakytkin / virran merkkivalo (latauksen merkkivalo)
- 2** Fn (toiminto) -painike
- 3** Tilanvalitsin
- 4** Salama
- 5** N-Mark (NFC-antenni)
- 6** Laukaisin
- 7** Zoomaussäädin
 - W** : laajakulma
 - T** : telekuvaus
 - : pienoiskuvien toisto
 - : toiston zoomaus
- 8** (palautuva zoomaus) -painike
- 9** Zoomauksen sivusäädin
- 10** -salamapainike
- 11** Diopterin säädin

- 12** Elektroninen etsin
- 13** Silmätunnistin
- 14** (näyttö) -painike
- 15** DISP (tiedot) -painike
- 16** (elokuuvan tallennus) -painike
- 17** Kommentokiekko
- 18** Näyttö
- 19** (Wi-Fi) -painike
- 20** (toisto) -painike
- 21** MENU (valikko) -painike
- 22** (poisto) -painike
- 23** (vahvista valinta) -painike
- 24** Käännettävä monivalitsin (monivalitsin)

Valmistelut kuvausta varten

Kameran hihnan ja objektiivin suojuksen kiinnitys

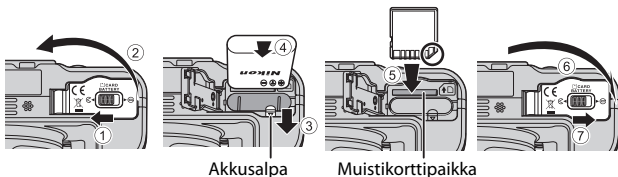


Kiinnitä hihna kahdesta kohdasta.

✓ Objektiivin suojus

Kun et kuvaa, suojaa objektiivi kiinnittämällä objektiivin suojus paikalleen.

Aseta akku ja muistikortti paikalleen



Akkusalpa

Muistikorttipaikka

- Kun akun plus- ja miinusnapa on asetettu oikein päin, työnnä oranssia akkusalpaa (③) ja aseta akku kokonaan paikalleen (④).
- Työnnä muistikortti paikalleen niin, että kortti napsahtaa paikalleen (⑤).
- Varmista, että et aseta akkua tai muistikorttia ylösalaisin tai väärin päin, koska se saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.



Muistikortin alustus

Kun käytät tässä kamerassa ensimmäistä kertaa muistikorttia, jota on käytetty muissa laitteissa, muista ensin alustaa se tällä kameralla. Aseta muistikortti kameraan, paina **MENU**-painiketta ja valitse toiminto **Alusta kortti** asetusvalikosta (22).

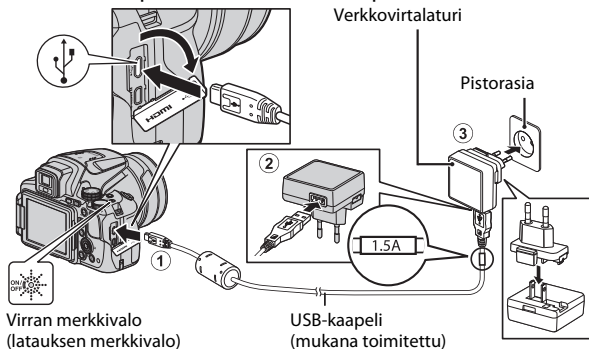
Akun tai muistikortin poistaminen kamerasta

Katkaise kameran virta ja varmista, että virran merkkivalo ja näyttö ovat sammuneet. Avaa sitten akkutilan/muistikorttipaikan kansi.

- Työnnä akkusalpaa ja poista akku.
- Paina muistikorttia kevyesti kameran sisään, niin että se tulee osittain ulos.
- Ole varovainen, kun käsittelet kameraa, akkua ja muistikorttia välittömästi kameran käytön jälkeen, koska ne saattavat kuumeta.

Lataa akku

1 Kun akku on paikallaan, liitä kamera pistorasiaan.



Jos kameran mukana toimitetaan pistokesovitin*, liitä se tukevasti verkkovirtalaturiin. Kun osat on liitetty toisiinsa, pistokesovittimen irrottaminen väkisin saattaa vaurioittaa tuotetta.

* Pistokesovittimen muoto vaihtelee kameran ostomaan tai -alueen mukaan. Tämä vaihe voidaan ohittaa, mikäli pistokesovitin on kiinnitetty pysyvästi verkkovirtalaturiin.

- Virran merkkivalo (latauksen merkkivalo) vilkkuu hitaasti vihreänä ja ilmaisee, että akku latautuu.
- Kun lataus on valmis, virran merkkivalo sammuu. Täysin tyhjentyneen akun lataus kestää noin 3 tuntia ja 40 minuuttia.
- Akkua ei voida ladata, kun virran merkkivalo vilkkuu nopeasti vihreänä. Syy voi olla jokin alla kuvatuista.
 - Ympäristön lämpötila ei sovellu latausta varten.
 - USB-kaapelia tai verkkovirtalaturia ei ole liitetty oikein.
 - Akku on vaurioitunut.

2 Irrota verkkovirtalaturi pistorasiasta ja irrota sitten USB-kaapeli.



USB-kaapelia koskevia huomautuksia

- Älä käytä muuta USB-kaapelia kuin UC-E21. Muun USB-kaapelin kuin UC-E21 käyttö voi aiheuttaa ylikuumentumisen, tulipalon tai sähköiskun.
- Varmista, että pistokkeet ovat oikeassa asennossa. Älä kytke tai irrota pistokkeita viistossa asennossa.



Akun latausta koskevia huomautuksia

Älä missään tapauksessa käytä muun merkkistä tai mallista verkkolaitetta kuin EH-71P/EH-73P-verkkovirtalaturia äläkä käytä kaupallisesti saatavilla olevaa USB-verkkolaitetta tai matkapuhelimen akkulaturia. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa ylikuumentumisen tai kameran vahingoittumisen.

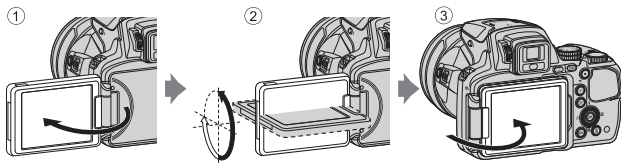


Lataus tietokoneen tai akkulaturin avulla

- Voit ladata akun myös liittämällä kameran tietokoneeseen.
- Voit ladata akun käyttämättä kameraa akkulaturilla MH-67P (saatavana erikseen).

Näytön avaaminen ja sen kulman säätäminen

Näytön suunnan muuttaminen on hyödyllistä, kun kuvia otetaan pitämällä kameraa korkealla tai matalalla tai kun otetaan omakuvia. Taita näyttö kameran runkoa vasten näyttö ulospäin käännettynä (③) tavallista kuvausta varten.



Kun et käytä tai kannaa kameraa, taita näyttö kameran runkoa vasten näyttö sisäänpäin käännettynä, jotta se ei naarmuunnu tai likaannu.



✓ Näyttöä koskevia huomautuksia

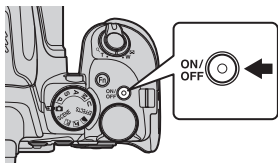
Älä käytä liiallista voimaa, kun liikutat näyttöä, vaan käännä näyttöä hitaasti sen säätöalueella, jotta liitettä ei vahingoitu.

Kytke kameraan virta ja aseta näytön kieli, päiväys ja aika

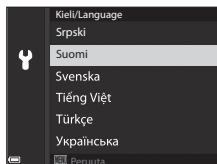
Kun kameraan kytketään virta ensimmäisen kerran, kielen valintanäyttö ja kameran kellon päiväyksen ja ajan asetusnäyttö tulevat näkyviin.

1 Kytke kameraan virta painamalla virtakytkintä.

- Näyttö kytkeytyy päälle.
- Katkaise kamerasta virta painamalla virtakytkintä uudelleen.



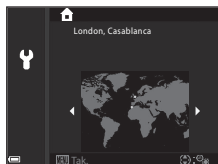
2 Valitse haluamasi kieli painamalla monivalitsimella ▲▼ ja paina OK-painiketta.



3 Valitse **Kyllä** ja paina OK-painiketta.

4 Valitse oma aikavyöhykkeesi ja paina OK-painiketta.

- Ota kesäaika käyttöön painamalla ▲, jolloin kartan yläpuolella näkyy ☀️.
- Ota se pois käytöstä painamalla ▼.

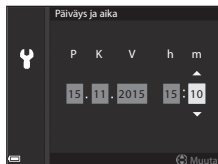


5 Valitse päiväysmuoto painamalla ▲▼ ja paina OK-painiketta.

6 Aseta päiväys ja aika ja paina

OK-painiketta.

- Valitse kenttä painamalla ◀▶ ja aseta päiväys ja aika painamalla ▲▼.
- Valitse minuuttikenttä ja vahvista asetus painamalla OK-painiketta.



7 Kun vahvistusikkuna näytetään, paina ▲▼ ja valitse **Kyllä** ja paina sitten OK-painiketta.

- Kun asetukset on päätetty, objektiivi pitenee.



Kielen tai päiväyksen ja ajan asetuksen muuttaminen

- Voit muuttaa näitä asetuksia käyttämällä **Kieli/Language**- ja **Aikavyöhyke ja päiväys** -asetuksia asetusvalikossa Y (📖22).
- Voit ottaa kesäajan käyttöön tai poistaa sen käytöstä asetusvalikossa Y valitsemalla ensin asetuksen **Aikavyöhyke ja päiväys** ja sitten **Aikavyöhyke**. Kun otat kesäajan käyttöön, kello siirtyy tunnilla eteenpäin, ja kun poistat sen käytöstä, kello siirtyy tunnilla taaksepäin.



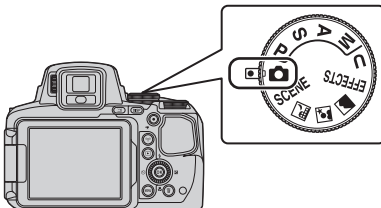
Kellon akku

- Kameran kello käyttää yhdysrakenteista vara-akkua. Vara-akku latautuu, kun pääakku on asetettuna kameraan tai kamera on liitetty valinnaiseen verkkolaitteeseen. Vara-akku voi käyttää kelloa useita päiviä noin kymmenen tunnin latauksen jälkeen.
- Jos kameran vara-akku tyhjenee, päiväyksen ja ajan asetusnäyttö näkyy näytöllä, kun kameraan kytketään virta. Aseta päiväys ja aika uudelleen (📖12).

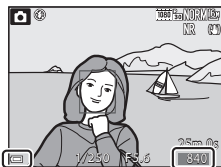
Kuvauksen ja toiston perustoiminnot

Kuvaus tilassa (automaattinen)

1 Käännä tilanvalitsin kohtaan .



- Kamera siirtyy tilaan  (automaattinen), ja sitä voidaan käyttää yleiskuvaukseen.
- Voit vaihtaa näytössä kuvauksen ja toiston aikana näkyviä tietoja painamalla **DISP** (tiedot) -painiketta.
- Akun varaustason ilmaisin
: Akun varaustaso on korkea.
: Akun varaustaso on alhainen.

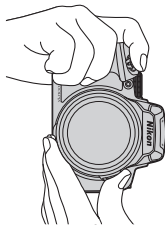
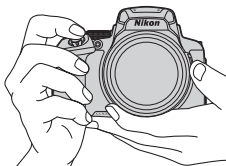


Akun
varaustason
ilmaisin

Jäljellä olevien
kuvien määrä
ilmaisin

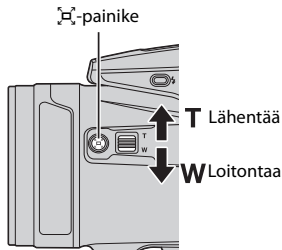
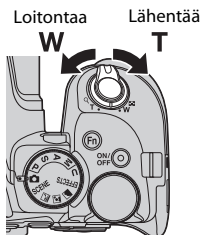
2 Pitele kameraa tukevasti.

- Varo, etteivät sormet tai muut esineet peitä objektiivia, salamaa, tarkennusapuvaloa, mikrofonia ja kaiutinta.



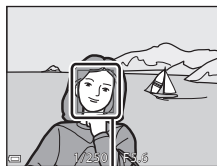
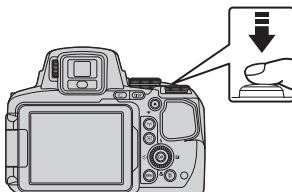
3 Rajaa kuva.

- Muuta objektiivin zoomausasentoa liikuttamalla zoomaussäädintä tai zoomauksen sivusäädintä.
- Kun kohde katoaa telezoomasennossa, paina  (palautuva zoomaus) -painiketta, jotta kuvakulma laajenee väliaikaisesti ja voit rajata kohteen helpommin.



4 Paina laukaisin puoleenväliin.

- Kun kohde on tarkennettu, tarkennusalue tai tarkennuksen ilmaisin näytetään vihreänä.
- Kun käytät digitaalizoomausta, kamera tarkentaa rajauksen keskelle ja tarkennusaluea ei näytetä.
- Jos tarkennusalue tai tarkennuksen ilmaisin vilkkuu, kamera ei pysty tarkentamaan. Muuta sommittelua ja paina laukaisin uudestaan puoleenväliin.



Tarkennusalue

5 Paina laukaisin pohjaan nostamatta sormeasi välillä.



✓ Kuvien tai elokuvien tallennusta koskevia huomautuksia

Kun kuvia tai elokuvia tallennetaan, jäljellä olevien kuvien määrän ilmaisin tai jäljellä olevan tallennusajan ilmaisin vilkkuu. **Älä avaa akkutilan/muistikorttipaikan kantta tai poista akkua tai muistikorttia**, kun ilmaisin vilkkuu. Siinä tapauksessa tietoja saattaa hävitä, tai kamera tai muistikortti voi vahingoittua.

🔧 Automaattinen sammutustoiminto

- Kun mitään toimintoja ei käytetä noin yhteen minuuttiin, näyttö sammuu, kamera siirtyy valmiustilaan ja virran merkkivalo vilkkuu. Kun kamera on ollut valmiustilassa noin kolmen minuutin ajan, virta katkeaa.
- Voit käynnistää näytön uudelleen kameralta ollessa valmiustilassa suorittamalla jonkin toiminnon, kuten painamalla virtakytkintä tai laukaisinta.

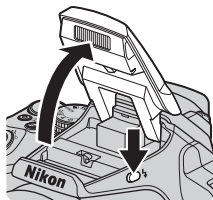
🔧 Kun käytät jalustaa

- Kamera kannattaa vakauttaa jalustalle seuraavissa tilanteissa:
 - Kun kuvataan heikossa valossa, ja salamatilana on  (pois)
 - Kun zoomaus on telekuvauksen asennossa
- Kun vakautat kameralta jalustalle kuvauksen ajaksi, aseta **Tärinän vaimennus** tilaan **Pois** asetusvalikossa (📖22), jotta toiminto ei aiheuta mahdollisia virheitä.

Salaman käyttö

Jos tarvitset salamaa, esimerkiksi kuvatessasi hämärässä tai kohteen ollessa vastavalossa, nosta salama esiin painamalla  (salaman ponnautus) -painiketta.

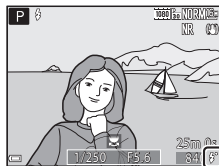
- Kun et käytä salamaa, paina se varovasti alas, kunnes se napsahtaa paikalleen.



✓ Valmiusvalo

Kun salama latautuu,  vilkkuu. Kameralla ei voida ottaa kuvia.

Jos lataus on valmis,  näkyy jatkuvasti, kun painat laukaisimen puoleenväliin.

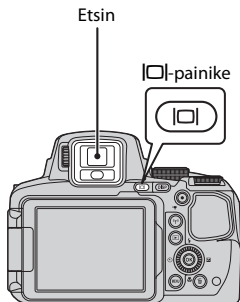


Valmiusvalo

Vaihtaminen näytön ja etsimen käytön välillä

Voit käyttää etsintä, kun kirkas valo vaikeuttaa näytön käyttöä ulkona.

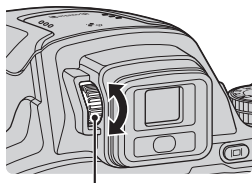
- Kun kasvosi lähenevät etsintä, silmätunnistin havaitsee sen ja etsin kytkeytyy päälle samalla kun näyttö sammuu (oletusasetus).
- Voit myös painaa -painiketta, jos haluat vaihtaa näytön ja etsimen käytön välillä.



Etsimen diopterin säätö

Jos etsimen kuvaa on vaikea nähdä, säädä kääntämällä diopterin säädintä ja katsomalla samalla etsimen läpi.

- Ole varovainen, jotta et raapaise silmäsi sormenpäällä tai kynnellä.



Diopterin säädin

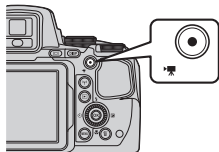


Kuvan värien tarkistusta ja säätöä koskevia huomautuksia

Käytä kameran takana olevaa näyttöä, koska näytössä on parempi värintoisto kuin etsimessä.

Elokvien tallennus

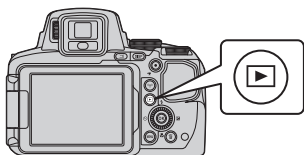
Aloita elokuvan tallennus tuomalla kuvausnäyttö näkyviin ja painamalla  (elokuvan tallennus) -painiketta. Lopeta tallennus painamalla  -painiketta uudelleen.



Kuvien toisto

1 Siirry toistotilaan painamalla (toisto)-painiketta.

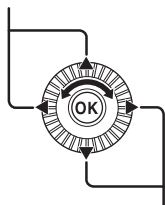
- Jos painat -painiketta ja pidät sen painettuna, kun kameran virta on katkaistu, kameran virta kytkeytyy toistotilassa.



2 Valitse näytettävä kuva monivalitsimella.

- Selaa kuvia nopeasti painamalla    ja pitämällä painike painettuna.
- Voit valita kuvia myös kääntämällä monivalitsinta.
- Painamalla **DISP**-painiketta voit näyttää tai piilottaa näytöllä näkyvät kuvan tiedot tai kuvaustiedot.
- Voit toistaa tallennetun elokuvan painamalla -painiketta.
- Palaa kuvaustilaan painamalla -painiketta tai laukaisinta.

Näytä edellinen kuva



Näytä seuraava kuva



- Voit lähentää kuvaa liikuttamalla zoomaussäädintä suuntaan **T** (Q) täyskuvatoistotilassa.

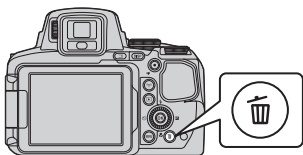


- Siirry täyskuvatoistotilasta pienoiskuvien toistotilaan, jolloin näytöllä näytetään useita kuvia, liikuttamalla zoomaussäädintä suuntaan **W** ().



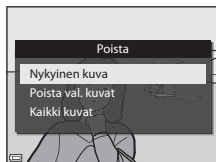
Kuvien poisto

- 1** Paina  (poisto)
-painiketta, kun haluat
poistaa näytössä olevan
kuvan.



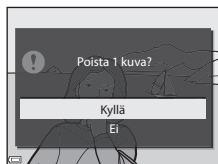
- 2** Valitse haluamasi poistotapa
painamalla monivalitsimella ▲▼
ja paina -painiketta.

- Poistu poistamatta painamalla
MENU-painiketta.



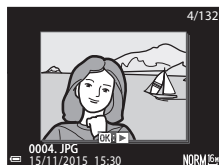
- 3** Valitse **Kyllä** ja paina
-painiketta.

- Poistettua kuvaa ei voida palauttaa.



Sarjakuvauksella kuvattujen kuvien poisto (sarja)

- Sarjakuvauksella otetut kuvat tallennetaan sarjana, ja
vain sarjan ensimmäinen kuva (avainkuva)
näytetään toistotilassa (oletusasetus).
- Jos painat -painiketta, kun kuvasarjan avainkuva
näytetään, kaikki sarjan kuvat poistetaan.
- Poista sarjasta yksittäisiä kuvia painamalla
-painiketta, jolloin kuvat näytetään yksitellen, ja
painamalla sitten -painiketta.

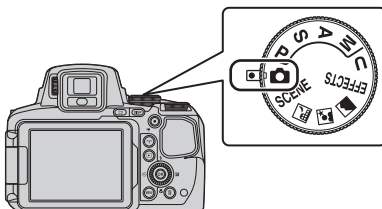


Otetun kuvan poistaminen kuvaustilassa

Voit poistaa viimeksi tallennetun kuvan kuvaustilassa painamalla -painiketta.

Kuvaustilan vaihtaminen

Voit vaihtaa seuraaviin kuvaustiloihin kääntämällä tilanvalitsinta.



- **Tila (automaattinen)**

Käytetään yleiskuvaukseen.

- **Tilat SCENE, , , (Kuvausohjelma)**

Kameran asetukset optimoidaan valitsemasi kuvausohjelman mukaisesti.

- **SCENE:** Paina **MENU**-painiketta ja valitse kuvausohjelma. Kun **Autom. kuvausohjelma** on käytössä, kamera tunnistaa oikean kuvausohjelman automaattisesti, kun rajaat kuvan, ja helpottaa siten tilanteeseen sopivien kuvien ottamista.

Ajastettua elokuvaa käytettäessä kamera ottaa automaattisesti valokuvia määritetyin väliajoin ja luo noin kymmenen sekunnin pituisia ajastettuja elokuvia.

-  (yömaisema): Käytä tätä tilaa yömaisemien kuvaukseen.
-  (yömuotokuva): Käytä tätä tilaa ilta- ja yömuotokuviiin, joissa on taustamaisema.
-  (maisema): Käytä tätä tilaa maisemien kuvaukseen.

- **Tila EFFECTS (Erikoistehosteet)**

Kuviin voidaan käyttää tehosteita kuvauksen aikana. Paina **MENU**-painiketta ja valitse tehoste.

- **Tilat P, S, A, M**

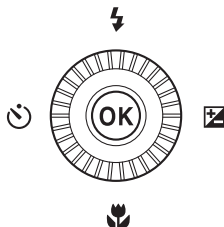
Valitse jokin näistä tiloista, jos haluat säätää suljinaikaa ja aukkoarvoa itse.

- **Tila U (User settings (käyttäjäasetukset))**

Voit tallentaa kuvaukseen usein käyttämäsi asetusyhdistelmät. Voit ottaa tallentamasi kuvausasetukset käyttöön kääntämällä tilanvalitsimen kohtaan **U**.

Monivalitsimella asetettavissa olevat toiminnot (kuvausta varten)

Voit asettaa alla kuvailut toiminnot painamalla kuvausnäytössä monivalitsimella ▲ (⚡) ◀ (🕒) ▼ (🌿) ▶ (📐).



- ⚡ **Salamatila**
Kun salama on nostettu, voit asettaa kuvausolosuhteisiin sopivan salamatilaa.
- 🕒 **Itselaukaisin/kauko-ohjain/hymylaukaisin**
Itselaukaisimen viiveeksi voidaan valita kymmenen tai kaksi sekuntia. Kun hymylaukaisin on valittu, kamera tunnistaa hymyilevät kasvot ja laukaisee sulkimen automaattisesti. Kun jokin kauko-ohjainasetus valitaan, suljin voidaan laukaista kauko-ohjaimella ML-L3 (saatavana erikseen).
- 🌿 **Tarkennustila**
AF (automaattitarkennus), 🌿 (makrokuvaustila) tai ▲ (äärettömyys) voidaan asettaa kohteeseen olevan etäisyyden mukaan. Kun kuvaustila on **P, S, A, M, U** tai **EFFECTS** tai kuvausohjelma **Urheilu, Ilotulitus, Linnut** tai **Ajastettu elokuva** (yötaivas, tähtiradat), **MF** (käsitarkennus) voidaan asettaa.
- 📐 **Valotuksen korjaus**
Voit säätää koko kuvan kirkkautta.

Asetettavissa olevat toiminnot vaihtelevat eri kuvaustiloissa.

Muut toiminnot

Fn (toiminto) -painikkeella asetettavat toiminnot

Asetuksia, kuten kuvanlaatua, voidaan asettaa myös painamalla **Fn** (toiminto) -painiketta, sen sijaan että näytölle tuodaan vastaava valikko painamalla **MENU** (valikko) -painiketta.

- Tätä toimintoa voidaan käyttää kuvaustilassa **P**, **S**, **A**, **M** tai **U**.

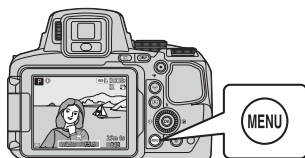
MENU (valikko) -painikkeella asetettavat toiminnot

Voit asettaa alla luetellut valikot painamalla **MENU** (valikko) -painiketta.

-  **SCENE**,  **EFFECTS**, **P**, **S**, **A**, **M**, **U** **Kuvausvalikko**
Käytä painamalla **MENU**-painiketta, kun näytössä on kuvausnäyttö.
Antaa muuttaa kuvausasetuksia, kuten kuvakoon ja kuvanlaadun yhdistelmää.
Valikkokuvakkeet ja mahdolliset asetukset vaihtelevat kuvaustilan mukaan.
-  **Toistovalikko**
Käytä painamalla **MENU**-painiketta, kun katselet kuvia täyskuvatoistotilassa tai pienoiskuvien toistotilassa.
Voit muokata kuvia, toistaa diaesityksiä jne.
-  **Elokuvavalikko**
Käytä painamalla **MENU**-painiketta, kun näytössä on kuvausnäyttö.
Voit muuttaa elokuvan tallennusasetuksia.
-  **Wi-Fi-asetusvalikko**
Voit määrittää Wi-Fi-asetukset kameras ja älylaitteen välisen yhteyden muodostusta varten.
-  **Sijaintitietovaihtoehtojen valikko**
Voit määrittää sijaintitietotoimintojen asetukset.
Kun **Tallenna sijaintitiedot** kohdassa **Sijaintitietovaihtoehtot** on tilassa **Päällä**, kamera alkaa vastaanottaa signaaleja paikannussatelliiteilta.
-  **Asetusvalikko**
Voit säätää kameras perustoimintoja, kuten päiväystä ja aikaa, näytön kieltä jne.

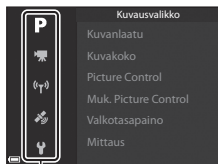
1 Paina MENU (valikko) -painiketta.

- Valikko tulee näkyviin.



2 Paina monivalitsimella

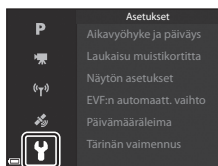
- Nykyinen valikkokuvake näkyy keltaisena.



Valikkokuvakkeet

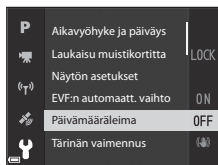
3 Valitse valikkokuvake ja paina OK-painiketta.

- Valikon kohdat ovat nyt valittavissa.



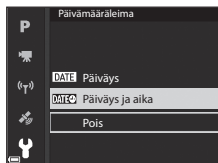
4 Valitse valikon kohta ja paina OK-painiketta.

- Joitakin valikon kohtia ei voida asettaa riippuen nykyisestä kuvaustilasta tai kameran tilasta.
- Voit valita kohtia myös kääntämällä monivalitsinta.



5 Valitse asetus ja paina OK-painiketta.

- Valitsemasi asetus otetaan käyttöön.
- Kun et enää tarvitse valikkoa, paina MENU-painiketta.
- Kun näytössä on valikko, voit siirtyä kuvaustilaan painamalla laukaisinta tai (P) -painiketta.

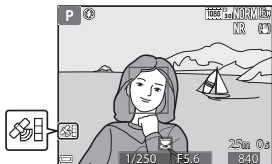


Sijaintitietotoimintojen käyttö

Kun **Tallenna sijaintitiedot** kohdassa **Sijaintitietovaihtoehdot** (sijaintitietovaihtoehdot) -valikossa (22) määritetään arvoon **Päällä**, kamera alkaa vastaanottaa signaaleja paikannussatelliiteilta.

Voit tarkistaa sijaintitietojen vastaanoton kuvausnäytöltä.

-  tai : Signaaleja vastaanotetaan vähintään neljältä satelliitilta tai kolmelta satelliitilta ja paikannusta suoritetaan.
- : Signaaleja vastaanotetaan, mutta paikannus ei ole mahdollista.
- : Signaaleja ei vastaanoteta.



Kuvaussijaintitietojen tallennus kuvaan

- Kun paikannus on käytössä kuvauksen aikana, vastaanotetut sijaintitiedot (leveys- ja pituusaste) tallennetaan otettaviin kuviin.
- Voit tarkistaa tallennetut sijaintitiedot kartalta ViewNX-i-ohjelmiston avulla, kun kuva on siirretty tietokoneelle.

Lokin tallennus

- Kun **Aloita loki** valitaan sijaintitietovaihtoehtojen valikon kohdassa **Luo loki** paikannuksen ollessa toiminnassa, järjestelmä tallentaa tietyin väliajoin sijaintitietoja paikoista, joissa olet kamerasi kanssa.
- Kun olet tallentanut tallennetun lokin muistikortille käyttämällä sijaintitietotoimintojen valikon kohtaa **Tallenna loki**, katso loki ohjelmistolla, joka voi näyttää lokitiedot.
- Lokitiedot ovat NMEA-yhteensopivia. Niiden näyttöä kaikilla NMEA-yhteensopivilla ohjelmistoilla tai kaikilla NMEA-yhteensopivilla kameroilla ei kuitenkaan voida taata.

POI-tietojen näyttö

- Kun **Sulauta POI** kohdassa **Reittipisteet (POI)** sijaintitietovaihtoehtojen valikossa on tilassa **Päällä**, otettaviin kuviin tallennetaan myös paikannimitiedot, jotka ovat lähimpänä nykyistä sijaintia.
- Kun **Näytä POI** määritetään tilaan **Päällä** sijaintitietovaihtoehtojen valikossa, kuvausnäytöllä näkyvät paikannimitiedot, jotka ovat lähimpänä nykyistä sijaintia, ja toistonäytöllä näkyvät kuvaan tallennetut paikannimitiedot.



Wi-Fi-toiminnon (langaton lähiverkko) käyttö

Voit käyttää seuraavia toimintoja, jos asennat siihen tarkoitetun ohjelmiston "Wireless Mobile Utility" käyttöjärjestelmää Android OS tai iOS käyttävään älylaitteeseen ja liität laitteen kameraan.

Take Photos (ota valokuvia)

Voit tallentaa kuvat älylaitteelle painamalla kameran laukaisinta tai kauko-ohjaamalla kameran laukaisimen laukeamaan älylaitteesta.

- Kamerassa ei voida suorittaa toimintoja, kun kauko-ohjaus on käytössä. Kuvaustilaksi asetetaan  (automaattinen) ja tarkennusalue asetetaan rajauksen keskelle riippumatta kameran asetuksista.

View Photos (katsele kuvia)

Kameran muistikortille tallennettuja kuvia voidaan siirtää älylaitteeseen ja katsella älylaitteella. Voit myös valita älylaitteeseen siirrettävät kuvat kamerassa etukäteen.



Suojausasetuksia koskevia huomautuksia

Kameralle ei ole hankintahetkellä määritetty mitään suojausasetuksia, kuten salasanoja. Suosittelemme ehdottomasti tarvittavien suojausasetusten luomista ennen Wi-Fi-toiminnon käyttöä. Luo suojausasetukset valitsemalla **Asetukset** Wi-Fi-asetusvalikosta (22).

Ohjelmiston asennus älylaitteeseen

1

Siirry älylaitteella verkkosovelluskauppaan, kuten Google Play Store tai App Store, ja hae "Wireless Mobile Utility".

- Katso lisätietoja älylaitteesi käyttöohjeesta.

2

Tarkista kuvaus ja muut tiedot ja asenna ohjelmisto.



Wireless Mobile Utility -ohjelmiston käyttöohje

Lataa käyttöohje alla olevalta verkkosivulta.

- Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
- iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

Muodosta yhteys kameraan painamalla kamerassa  (Wi-Fi) -painiketta ja kytkemällä Wi-Fi-toiminto päälle älylaitteessa. Käynnistä sitten "Wireless Mobile Utility", kun **Avataan yhteyttä... Odota.** näkyy kamerassa.

Tekniset tiedot

Tuotteen hoito

Noudata laitteen käytössä ja säilytyksessä seuraavia ohjeita sekä kohdassa "Turvallisuusohjeita" (40–42) olevia varoituksia.

Kamera

Älä altista kameraa voimakkaille iskuille

Laitte saattaa mennä epäkuuntoon, jos siihen kohdistuu voimakas isku tai räjähdys. Älä myöskään kosketa tai käytä voimaa objektiivin tai objektiivin suojuksen käsittelyssä.

Suojaa laite kosteudelta

Laitte vahingoittuu, jos se upotetaan veteen tai jos sitä säilytetään liian kosteassa ympäristössä.

Vältä äkillisiä lämpötilan muutoksia

Äkilliset lämpötilan muutokset, esimerkiksi siirryttäessä kylmänä päivänä lämpimään rakennukseen tai sieltä ulos, voivat saada kosteuden tiivistymään laitteen sisään. Kosteuden tiivistymisen välttämiseksi pidä laitetta kameralaukussa tai muovipussissa, ennen kuin altistat sen äkilliselle lämpötilan muutokselle.

Vältä voimakkaita magneettikenttiä

Älä käytä tai säilytä tätä laitetta lähellä laitteita, jotka tuottavat voimakasta sähkömagneettista säteilyä tai voimakkaita magneettikenttiä. Se saattaa johtaa tietojen häviämiseen tai kamerasuojan toimintahäiriöön.

Älä pidä objektiivia kauan kohdistettuna voimakkaaseen valonlähteeseen

Älä kohdistu objektiivia pitkiksi ajoiksi aurinkoon tai muihin voimakkaisiin valonlähteisiin, kun käytät tai säilytät kameraa. Voimakas valo voi vahingoittaa kuvakennoa tai aiheuttaa valokuviin valkoisen hunnun.

Katkaise laitteesta virta, ennen kuin poistat tai irrotat virtalähteen tai poistat muistikortin

Älä poista akkua, kun laitteen virta on kytkettynä tai kun kuvien tallennus tai poisto on kesken. Jos katkaiset virran näissä tilanteissa, tietoja voi hävitä tai laitteen muisti tai virtapiirit voivat vaurioitua.

Näyttöä koskevia huomautuksia

- Näytöt ja elektroniset etsimet rakennetaan erittäin huolellisesti; vähintään 99,99 % kuvapisteistä on tehollisia, korkeintaan 0,01 %:n puuttuessa tai ollessa viallisia. Näytöissä saattaa olla joitakin kuvapisteitä, jotka ovat aina valaistuna (valkoinen, punainen, sininen tai vihreä) tai aina pimeinä (musta). Ilmiö ei ole toimintahäiriö eikä vaikuta tallennettaviin kuviin.
- Näytön kuvaa voi olla vaikea nähdä kirkkaassa valaistuksessa.
- Älä paina näyttöä, koska se voi vaurioitua tai siihen voi tulla toimintahäiriö. Jos näyttö rikkoutuu, varo, ettet saa haavoja lasinsirusta ja etteivät näytön sisältämät nestekiteet kosketa ihoa tai pääse silmiin tai suuhun.

Älä kiinnitä objektiivin kaupallista sovitinrengasta tms. varustetta

Muiden lisävarusteiden kuin mukana toimitetun objektiivin suojuksen tai Nikonin 67 mm:n suotimen käyttö saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.

Akku

Käytön varotoimet

- Huomaa, että akku voi olla kuuma käytön jälkeen.
- Älä käytä akkua lämpötilassa, joka on alle 0 °C tai yli 40 °C, sillä se voi vaurioitua tai siihen voi tulla toimintahäiriö.
- Jos havaitset esim. liiallista kuumentumista tai akusta tulevan savua tai epätavallista hajua, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Nikon-huoltoedustajaan.
- Kun olet irrottanut akun kamerasta tai valinnaisesta akkulaturista, laita akku muovipussiin tms. akun eristämiseksi.

Akun lataus

Tarkista akun varaus ennen kameran käyttöä ja vaihda tai lataa akku tarvittaessa.

- Lataa akku ennen käyttöä sisätilassa, jossa lämpötila on 5–35 °C.
- Akun korkea lämpötila saattaa estää sen kunnollisen tai täydellisen latauksen ja voi heikentää akun suorituskykyä. Huomaa, että akku saattaa kuumentua käytössä; anna akun jäähtyä ennen latausta.
Kun tässä kamerassa olevaa akkua ladataan verkkovirtalaturilla tai tietokoneella, akku ei lataudu, jos sen lämpötila on alle 0 °C tai yli 50 °C.
- Lopeta lataaminen, kun akku on täynnä, sillä muuten akun suorituskyky voi heiketä.
- Akun lämpötila voi nousta latauksen aikana. Kyse ei kuitenkaan ole toimintahäiriöstä.

Vara-akkujen käyttö

Sinun kannattaa ottaa mukaasi täyteen varattu vara-akku, kun lähdet kuvaamaan jotakin tärkeää tilaisuutta.

Akun käyttö kylmässä

Akkujen kapasiteetti pienenee kylmässä. Jos lähes tyhjää akkua käytetään alhaisissa lämpötiloissa, kamera ei ehkä käynnisty. Säilytä vara-akut lämpimässä ja vaihda akku tarvittaessa. Osa kylmän akun varauksesta palaa ennalleen lämpimässä.

Akun navat

Jos akun napoihin tarttuu likaa, kamera ei ehkä toimi. Jos akun navat likaantuvat, pyyhi navat puhtaalla, kuivalla liinalla ennen käyttöä.

Tyhjentyneen akun lataus

Jos kameran virta kytketään tai katkaistaan, kun siinä oleva akku on tyhjentynyt, akun kesto saattaa heikentyä. Lataa tyhjentynyt akku ennen käyttöä.

Akun säilytys

- Irrota akku aina kamerasta tai valinnaisesta akkulaturista, kun sitä ei käytetä. Akusta purkautuu hiljalleen virta akun ollessa kamerassa, vaikka kamera ei olisi käytössä. Akku voi tällöin syväpurkautua, minkä jälkeen se ei enää toimi.
- Lataa akku vähintään kuuden kuukauden välein ja käytä se tyhjäksi, ennen kuin palautat sen varastointia varten.
- Laita akku muovipussiin tms. akun eristämiseksi ja säilytä sitä viileässä paikassa. Akkua on säilytettävä kuivassa tilassa, jonka lämpötila on 15–25 °C. Älä varastoi akkua kuumassa tai liian kylmässä tilassa.

Akun kesto

Kun täyteen ladatun akun toiminta-aika huoneenlämpötilassa on selvästi lyhentynyt, akku on vaihdettava uuteen. Hanki uusi akku.

Käytettyjen akkujen kierrätys

Vaihda akku uuteen, kun sen varaus ei enää säily. Käytetyt akut ovat arvokasta raaka-ainetta. Kierrätä käytetyt akut paikallisten jätehuolto-ohjeiden mukaisesti.

Verkkovirtalaturi

- Verkkovirtalaturi EH-71P/EH-73P on tarkoitettu käytettäväksi vain yhteensopivien laitteiden kanssa. Älä käytä sitä toisen merkkisen tai mallisen laitteen kanssa.
- Käytä USB-kaapelina ainoastaan UC-E21-kaapelia. Muun USB-kaapelin kuin UC-E21 käyttö voi aiheuttaa ylikuumentumisen, tulipalon tai sähköiskun.
- Älä missään tapauksessa käytä muun merkkistä tai mallista verkkolaitetta kuin EH-71P/EH-73P-verkkovirtalaturia äläkä käytä kaupallisesti saatavilla olevaa USB-verkkolaitetta tai matkapuhelimen akkulaturia. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa ylikuumentumisen tai kameran vahingoittumisen.
- EH-71P/EH-73P on yhteensopiva 100–240 V:n ja 50/60 Hz:n pistorasioiden kanssa. Kun käytät laitetta ulkomailla, käytä tarvittaessa pistokesovitinta (saatavissa kaupoista). Lisätietoja pistokesovittimista saa matkatoimistosta.
- Tässä tuotteessa olevat symbolit tarkoittavat seuraavaa:
~ AC, ≡ DC,  Luokan II laite (tuotteen rakenteessa on kaksinkertainen eristys.)

Puhdistus ja säilytys

Puhdistus

Älä käytä alkoholia, ohennetta tai muita haihtuvia kemikaaleja.

Objektiivin/etsin	Vältä koskettamasta lasiosia sormin. Poista tomu tai nukka puhaltimella (se on pieni putkimainen laite, jonka päästä tulee ilmavirta, kun toisessa päässä olevaa kumipalloa puristetaan). Jos objektiivissa on sormenjälkiä tai muuta likaa, joka ei irtoa puhaltimella, pyyhi se pehmeällä liinalla pyörivin liikkein, jotka suuntautuvat objektiivin keskeltä reunoja kohti. Jos lika ei lähde tälläkään menetelmällä, pyyhi objektiivin liinalla, jota on hieman kostutettu linssinpuhdistusnesteellä.
Näyttö	Poista pöly tai nukka puhaltimella. Poista sormenjäljet ja muut tahrat puhdistamalla näyttö kevyesti pehmeällä, kuivalla liinalla.
Runko	Poista pöly, lika tai hiekka puhaltimella ja pyyhi sitten varovasti pehmeällä, kuivalla liinalla. Kun olet käyttänyt kameraa rannalla tai muussa hiekkaisessa tai pölyisessä paikassa, pyyhi hiekka, pöly tai suola pois liinalla, jota olet hieman kostuttanut puhtaalla vedellä, ja kuivaa huolellisesti. Huomaa, että kameran sisään päässyt lika voi aiheuttaa vaurioita, joita takuu ei korvaa.

Säilytys

Poista akku, jos kameraa ei tarvita pitkään aikaan. Ota kamera pois säilytyspaikastaan ainakin kerran kuukaudessa, jotta siihen ei keräänny hometta. Kytke kameraan virta ja paina laukaisinta muutamia kertoja, ennen kuin panet kameran takaisin säilytyspaikkaansa. Älä säilytä kameraa seuraavissa paikoissa:

- Paikassa, jossa ilmanvaihto on huono tai kosteus on yli 60 %
- Lämpötiloissa, jotka ovat alle -10 °C tai yli 50 °C
- Lähellä voimakkaita sähkömagneettisia kenttiä tuottavia laitteita, kuten televisioita tai radioita

Noudata akun säilytyksessä kohdan "Akku" (📖27) alakohdassa "Tuotteen hoito" (📖26) annettuja ohjeita.

Vianmääritys

Jos kamera ei toimi odotetulla tavalla, tutki seuraavaa tavanomaisten ongelmien luetteloa, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Nikon-huoltoedustajaan.

Katso oppaasta Käyttöopas (PDF-muodossa) lisätietoja tämän kamerasäädöksen käytöstä (2).

Ongelma	Syy/ratkaisu	
Kamera on päällä, mutta ei reagoi.	- Odota tallennuksen päättymistä. - Jos ongelma ei katoa, kytke kamera pois päältä. Jos kamera ei kytkeydy pois päältä, irrota akku tai paristot ja aseta takaisin paikalleen tai, jos käytät verkkolaitetta, irrota ja kytke verkkolaite uudelleen. Huomaa, että tieto jota oliin tallentamassa menetetään, mutta virtalähteen irrottaminen ja uudelleen kytkeminen ei vaikuta jo tallennettuun tietoon.	–
Kameraa ei voida kytkeä päälle.	Akku on tyhjentynyt.	8, 9, 27
Kamerasta katkeaa virta varoittamatta.	- Kameran virta katkeaa automaattisesti virran säästämiseksi (automaattinen sammutus). - Kamera ja akku eivät ehkä toimi kunnolla matalissa lämpötiloissa. - Kamera on kuuma sisältä. Anna kamerasäädöksen sisäosien jäähtyä, ennen kuin kytket virran taas päälle.	16 27 –
Näytössä tai etsimessä ei näy mitään.	- Kameran virtaa ei ole kytketty. - Akku on tyhjentynyt. - Kameran virta katkeaa automaattisesti virran säästämiseksi (automaattinen sammutus). - Et voi käyttää näyttöä ja etsintä samanaikaisesti. Vaihdaminen näytön ja etsimen välillä saattaa kestää jonkin aikaa. - Kamera on liitetty televisioon tai tietokoneeseen. - Ajastettu kuvaus tai ajastetun elokuvan kuvaus on käynnissä. - Kameran ja äylaitteen välillä on Wi-Fi-yhteys, ja kameraa käytetään kauko-ohjauksella.	12 14 16 – – – –
Kamera kuumenee.	Kamera saattaa kuumentua, jos sitä käytetään pitkään esimerkiksi elokuvaa tallennettaessa tai jos sitä käytetään kuumassa ympäristössä. Kyse ei ole toimintahäiriöstä.	–

Yhteensopivat muistikortit

Kamera tukee SD-, SDHC- ja SDXC-muistikortteja.

- Elokuvien tallennukseen suositellaan muistikortteja, joiden nopeusluokka on 6 tai suurempi; hitaampien muistikorttien käyttäminen voi aiheuttaa tallennuksen keskeytymisen.
- Kun valitset kortinlukijan kanssa käytettäviä muistikortteja, varmistu, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Ota yhteys valmistajaan saadaksesi lisätietoja ominaisuuksista, käytöstä ja käyttörajoituksista.

Tietoja tavaramerkeistä

- Windows on rekisteröity tavaramerkki tai Microsoft Corporation -yhtiön tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Mac, OS X ja macOS ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Adobe, Adobe-logo ja Reader ovat Adobe Systems Incorporated -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- SDXC-, SDHC- ja SD-logot ovat SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkkejä.



- PictBridge on tavaramerkki.
- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

HDMI

- Wi-Fi ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliance -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android ja Google Play ovat Google, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- N-Mark on NFC Forum, Inc. -yhtiön tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Kaikki muut tässä käsikirjassa ja muissa Nikonin tuotteen mukana toimitetuissa dokumenteissa mainitut kauppanimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

AVC Patent Portfolio License

Tämä tuote on lisensoitu AVC Patent Portfolio Licensen alaisena kuluttajan henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotetta voi käyttää (i) AVC-standardin mukaisen videokuvan ("AVC-video") koodaukseen ja/tai (ii) AVC-videon koodauksen purkuun, jos videon on koodannut kuluttaja henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön ja/tai se on hankittu videoiden toimittajalta, jolla on lupa AVC-videoiden levittämiseen. Muita käyttötarkoituksia varten ei myönnetä suoraa tai epäsuoraa lupaa. Lisätietoja saa MPEG LA, L.L.C. -yhtiöltä.

Katso <http://www.mpegla.com>

FreeType-Lisenssi (FreeType2)

Osia tästä ohjelmistosta on suojattu FreeType Project (<http://www.freetype.org>) tekijänoikeuksilla © 2012. Kaikki oikeudet pidätetään.

MIT Lisenssi (HarfBuzz)

Osia tästä ohjelmistosta on suojattu HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>) tekijänoikeuksilla © 2015. Kaikki oikeudet pidätetään.

PAIKANNIMITIETOJEN KÄYTTÖSOPIMUS

Paikannimitiedot, jotka on tallennettu tähän digitaalikameraan ("Tiedot"), on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen, sisäiseen käyttöön, eikä niitä saa myydä edelleen. Tiedoilla on tekijänoikeuksien suoja ja niitä koskevat seuraavat ehdot, jotka ovat toisaalta sinun ja toisaalta Nikon Corporationin ("Nikon") ja sen lisenssinhaltijoiden (mukaan lukien niiden lisenssinhaltijat ja toimittajat) hyväksymiä.

Ehdot

Vain henkilökohtaiseen käyttöön. Sitoudut käyttämään näitä tietoja yhdessä tämän digitaalikameran ja kameralla otettujen kuvatietojen kanssa vain henkilökohtaisiin, ei-kaupallisiin tarkoituksiin, joihin tiedoille on annettu käyttöoikeus, etkä esimerkiksi palvelukeskuksen käytössä, osituskäytössä tai muihin vastaaviin tarkoituksiin. Tämän mukaisesti, mutta seuraavien kappaleiden rajoitukset huomioiden, sitoudut olemaan muulla tavoin jäljentämättä, kopioimatta, muokkaamatta ja purkamatta mitään osaa näistä tiedoista, etkä voi siirtää tai jaella tietoja missään muodossa, mihinkään tarkoitukseen, paitsi pakottavan lainsäädännön sallimissa puitteissa.

Rajoitukset. Ellet ole nimenomaisesti saanut lupaa Nikonilta, ja edellistä kappaletta rajoittamatta, et voi (a) käyttää näitä tietoja millään tuotteilla, järjestelmillä tai sovelluksilla, jotka on asennettu tai jotka ovat muuten yhteydessä tai viestivät ajoneuvojen kanssa, ja jotka pystyvät ajoneuvonavigointiin, paikannukseen, lähetykseen, reaaliaikaiseen reitinohjaukseen, kaluston seurantaan tai vastaaviin sovelluksiin; etkä voit käyttää näitä tietoja (b) yhdessä tai liitännässä minkään paikannuslaitteen tai mobiilin tai langattoman sähkölaitteen tai tietokonelaitteen kanssa, mukaan lukien mutta ei rajoittuen seuraaviin: matkapuhelimet, pienoistietokoneet, kämmenietokoneet, sormitietokoneet ja hakulaitteet.

Varoitus. Tiedot voivat sisältää virheellisiä tai puutteellisia tietoja ajan kulumisen, olosuhteiden muuttumisen, käytettyjen lähteiden tai kattavien maantieteellisten tietojen keräämiseen liittyvien yleisten seikkojen takia ja tällaiset tiedot voivat johtaa virheellisiin tuloksiin.

Ei takuuta. Nämä tiedot toimitetaan "sellaisenaan" ja hyväksyt käyttäväsi niitä omalla vastuullasi. Nikon ja sen lisenssinhaltijat (sekä niiden lisenssinhaltijat ja toimittajat) eivät anna minkäänlaisia suoria tai epäsuoria takuita tai vakuutuksia, lakien perusteella tai muutoin, muun muassa seuraaville asioille, mutta ei rajoittuen niihin: näiden tietojen sisältö, laatu, tarkkuus, kattavuus, tehokkuus, luotettavuus, sopivuus tiettyyn tarkoitukseen, käyttökelpoisuus, käyttö tai tulokset, tai tietojen tai palvelimen käytön keskeytymättömyys tai virheettömyys.

Takuun rajoituslauseke: NIKON JA SEN LISENSSINHALTIJAT (MUKAAN LUKIEN NIIDEN LISENSSINHALTIJAT JA TOIMITTAJAT) SANOUTUVAT IRTI SUORISTA TAI EPÄSUORISTA TAKUISTA KOSKIEN LAATUA, TOIMIVUUTTA, MYYNTIKELPOISUUTTA, SOPIVUUTTA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN TAI LOUKKAAMATTOMUUTTA. Jotkin osavaltiot, alueet tai maat eivät hyväksy tiettyjä takuun rajoituksia, joten sellaisessa tapauksessa yllä oleva rajoitus ei ehkä koske sinua.

Vastuunrajoituslauseke: NIKON JA SEN LISENSSINHALTIJAT (MUKAAN LUKIEN NIIDEN LISENSSINHALTIJAT JA TOIMITTAJAT) EIVÄT OLE VASTUUSSA SINULLE: SUHTEESSA MIHINKÄÄN VAATIMUKSIIN TAI TOIMENPITEISIIN, RIIPPUMATTA VAATIMUKSEN TAI TOIMENPITEEN SYYN LUONTEESTA, JOSTA VÄITETÄÄN AIHEUTUNEEN MITÄ TAHANSA MENETYKSIÄ, VAMMOJA TAI VAHINGOJA SUORAAN TAI EPÄSUORASTI, JOTKA SAATTAVAT AIHEUTUA NÄIDEN TIETOJEN KÄYTÖSTÄ TAI HALLUSSAPIDOSTA; TAI MISTÄÄN VOITON, TULOJEN, SOPIMUSTEN TAI SÄÄSTÖJEN MENETTÄMISESTÄ, TAI MUISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERITYISISTÄ TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT NÄIDEN TIETOJEN KÄYTÖSTÄ TAI KÄYTÖN MAHDOTTOMUUDESTA, TIETOJEN VIRHEISTÄ TAI NÄIDEN EHTOJEN RIKKOMISESTA, RIIPPUMATTA SIITÄ ONKO KYSEESSÄ SOPIMUKSENALAINEN TOIMENPIDE, OIKEUDENLOUKKAUS TAI TAKUUSEEN PERUSTUVA SEIKKA, VAIKKA NIKONILLE TAI SEN LISENSSINHALTIGOILLE OLISI ILMOITETTU TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA. Jotkin osavaltiot, alueet tai maat eivät hyväksy tiettyjä vastuun rajoituksia, joten sellaisessa tapauksessa yllä oleva rajoitus ei ehkä koske sinua.

Maasta viennin valvonta. Sitoudut olemaan viemättä mitään osaa tiedoista tai mitään niistä suoraan luotua tuotetta maasta noudattaen sovellettavia vientilakeja, sääntöjä ja määräyksiä ja käyttäen niiden vaatimia lisenssejä ja hyväksyntöjä, mukaan lukien mutta ei rajoittuen Yhdysvaltain kauppa- ja teollisuusministeriön (Department of Commerce) alaisten ulkomaisten varojen valvontatoimiston (Office of Foreign Assets Control) ja teollisuus- ja turvallisuuslaitoksen (Bureau of Industry and Security) valvomiin lakeihin, sääntöihin ja määräyksiin. Sen osalta, mitä tuontilait, säännöt tai säädökset estävät Nikonin ja sen lisenssiantajia noudattamasta tiedonkeruusta tai tiedonjakovelvollisuuksiaan, kyseistä noudattamatta jättämisestä ei oteta huomioon, eikä sitä pidetä tämän sopimuksen vastaisena.

Koko sopimus. Nämä ehdot muodostavat koko sopimuksen Nikonin (sekä sen lisenssiantajien, mukaan lukien niiden lisenssiantajat ja toimittajat) ja sinun välillä sopimuksen alaisessa asiassa ja se korvaa kokonaisuudessaan kaikki aiemmat välillämme olevat kirjalliset tai suulliset sopimukset tästä aiheesta.

Sovellettava laki. Yllä olevia ehtoja sovelletaan Japanin lakien mukaisesti, vaikuttamatta (i) sen lainvalintasääntöihin, tai (ii) YK:n yleissopimukseen kansainvälistä tavaran kauppaa koskevista sopimuksista, joka on nimenomaisesti poissuljettu; siinä tapauksessa, että Japanin lakeja ei katsota tähän sopimukseen sovellettavaksi mistä tahansa syystä siinä maassa, jossa olet saanut tiedot, tähän sopimukseen sovelletaan sen maan lainsäädäntöä, jossa sait tiedot. Sitoudut hyväksymään Japanin toimivallan kaikenlaisissa riidoissa, vaateissa ja toimenpiteissä, joita ilmenee tämän sopimuksen mukaisesti saamiesi tietojen yhteydessä.

Government End Users. If the Data supplied by HERE is being acquired by or on behalf of the United States government or any other entity seeking or applying rights similar to those customarily claimed by the United States government, the Data is a "commercial item" as that term is defined at 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, is licensed in accordance with the End-User Terms under which this Data was provided, and each copy of the Data delivered or otherwise furnished shall be marked and embedded as appropriate with the following "Notice of Use," and shall be treated in accordance with such Notice:

NOTICE OF USE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) NAME:
HERE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) ADDRESS:
425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606
This Data is a commercial item as defined in
FAR 2.101 and is subject to the End-User
Terms under which this Data was provided.
© 2014 HERE - All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify HERE prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

Lisensoidun ohjelmiston tekijänoikeuksien haltijoita koskevat ilmoitukset.

- Japanin paikannimitiedot



© 2013 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

Tämä palvelu käyttää ZENRIN CO., LTD:n POL-tietoja.
"ZENRIN" is a registered trademark of ZENRIN CO., LTD.

- Paitsi Japanin paikannimitiedot



Maps for Life

© 1987-2014 HERE

All rights reserved.

Austria: © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Belgium: © - Distribution & Copyright CIRB

Croatia/Cyprus/Estonia/Latvia/Lithuania/Moldova/Poland/Slovenia/Ukraine: © EuroGeographics

Denmark: Contains data that is made available by the Danish Geodata Agency (FOT) Retrieved by HERE 01/2014

Finland: Contains data from the National Land Survey of Finland Topographic Database 06/2012.

(Terms of Use available at http://www.maanmittauslaitos.fi/en/NLS_open_data_licence_version1_20120501).

Contains data that is made available by Itella in accordance with the terms available at http://www.itella.fi/liitteet/palvelutjatuotteet/yhteystietopalvelut/uusi_postal_code_services_service_description_and_terms_of_use.pdf . Retrieved by HERE 09/2013

France: source: © IGN 2009 – BD TOPO ®

Germany: Die Grundlegenden Daten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen

Contains content of „Bayrische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de ", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "LGL, www.lgl-bw.de ", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "Stadt Köln – offenedaten-koeln.de", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains Content of "Geoportal Berlin / ATKIS® Basis-DLM", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzIII.pdf>

Contains Content of "Geoportal Berlin / Karte von Berlin 1:5000 (K5-Farbausgabe)", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzIII.pdf>

Great Britain: Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010

Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010

Greece: Copyright Geomatics Ltd.

Italy: La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bologna licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iodl/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes content of GeoforUs, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Includes content of Comune di Milano, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/it/legalcode> and updated by licensee November 1, 2013.

Includes content of the "Comunità Montana della Carnia", licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee December 1, 2013.

Includes content of "Agenzia per la mobilità" licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee January 1, 2014.

Includes content of Regione Sardegna, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee May 1, 2014.

Includes content of CISIS, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/legalcode>.

Norway: Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Includes data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD), available at <http://data.norge.no/nlod/en/1.0>

Contains information copyrighted by © Kartverket, made available in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/no/>.

Contains data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD) distributed by Norwegian Public Roads Administration (NPRA)

Portugal: Source: IgeoE – Portugal

Spain: Información geográfica propiedad del CNIG

Contains data that is made available by the Generalitat de Catalunya Government in accordance with the terms available at http://www.gencat.cat/web/eng/avis_legal.htm. Retrieved by HERE 05/2013.

Contains content of Centro Municipal de Informatica – Malaga, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains data made available by the Ayuntamiento de Santander, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/legalcode.es>

Contains data of Ajuntament de Sabadell, licensed per <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>, updated 4/2013

Sweden: Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen/Avtal%20GoOpen%201.0.0.pdf>

Switzerland: Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

United Kingdom: Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>) Adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v1.0

Canada: This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

Mexico: Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)

United States: ©United States Postal Service® 2013. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4. Includes data available from the U.S. Geological Survey.

Australia: Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au).

Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Intellematics Australia Pty Ltd and HERE International LLC.

Nepal: Copyright © Survey Department, Government of Nepal.

Sri Lanka: This product incorporates original source digital data obtained from the Survey Department of Sri Lanka

© 2009 Survey Department of Sri Lanka

The data has been used with the permission of the Survey Department of Sri Lanka

Israel: © Survey of Israel data source

Jordan: © Royal Jordanian Geographic Centre.

Mozambique: Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2013 by Cenacarta

Nicaragua: The Pacific Ocean and Caribbean Sea maritime borders have not been entirely defined. Northern land border defined by the natural course of the Coco River (also known as Segovia River or Wangki River) corresponds to the source of information available at the moment of its representation.

Réunion: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Ecuador: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO
AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011

Guadeloupe: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Guatemala: Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186-2011

French Guiana: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Martinique: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Turvallisuusohjeita

Lue seuraavat turvallisuutta koskevat varoitukset kokonaan ennen tuotteen käyttöä. Näin vältät tämän Nikon-tuotteen vaurioitumisen sekä itsesi tai muiden loukkaantumisen. Säilytä turvaohjeet sellaisessa paikassa, että ne ovat tuotteen kaikkien käyttäjien saatavilla.

Tässä osassa lueteltujen varotoimien laiminlyönnistä mahdollisesti aiheutuvat seuraukset on merkitty seuraavalla kuvakkeella:



Tämä kuvake merkitsee varoituksia eli tietoja, jotka tulisi lukea ennen tämän Nikon-tuotteen käyttöä, jotta vammat voidaan estää.

VAROITUKSET



Katkaise virta toimintahäiriön ilmaantuessa

Jos havaitset kamerasta tai verkkovirtalaturista tulevan savua tai epätavallista hajua, irrota verkkovirtalaturi ja poista akku välittömästi varoen polttamasta itseäsi. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja. Kun olet poistanut tai irrottanut virtalähteen, toimita laite valtuutettuun Nikon-huoltoon tarkastusta varten.



Älä pura kameraa

Kameran tai verkkovirtalaturin sisäosien koskettaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen. Laitetta saavat korjata vain ammattitaitoiset henkilöt. Jos kamera tai verkkovirtalaturi aukeaa putoamisen tai muun vahingon takia, irrota virtajohto ja/tai poista akku ja vie laite sitten valtuutetulle Nikon-huoltoedustajalle tarkistettavaksi.



Älä käytä kameraa tai verkkovirtalaturia tulenarkojen kaasujen lähellä

Älä käytä sähkölaitteita tulenarkojen kaasujen lähellä, sillä tällaisessa tilanteessa on räjähdys- tai palovaara.



Käsittele kameran hihnaa varoen

Älä aseta hihnaa lapsen kaulan ympärille.



Pidä tuotteet poissa lasten ulottuvilta

Huolehdi erityisesti siitä, että akku ja muut pienet osat eivät joudu pienten lasten suuhun.



Älä kuljeta kameraa, jos siihen on kiinnitetty jalusta tai vastaava lisälaitte

Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai tuotteen toimintahäiriöitä.

Älä ole kosketuksissa kameraan, verkkovirtalaturiin tai verkkolaitteeseen pitkään laitteen ollessa päällä tai käytössä

Laitteiden osat kuumenevat. Laitteiden jättäminen suoraan iholle pitkäksi aikaa saattaa aiheuttaa lieviä palovammoja.

Älä jätä tuotetta paikkaan, jossa se altistuu erittäin korkeille lämpötiloille, kuten suljettuun autoon tai suoraan auringonvaloon

Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaurion tai tulipalon.

Pidä aurinko rajauksen ulkopuolella

Pidä aurinko kokonaan poissa rajauksesta, kun kuvaat vastavalossa olevia kohteita. Auringonvalon osuminen kameraan, kun aurinko on rajauksessa tai sen lähellä, saattaa aiheuttaa tulipalon.

Toimi varoen käsitellessäsi akkua

Akku voi vuotaa, ylikuumentua tai räjähtää, jos sitä käsitellään väärin. Noudata seuraavia varotoimia käsitellessäsi akkua:

- Katkaise virta, ennen kuin vaihdat akun. Jos käytät verkkovirtalaturia/ verkkolaitetta, varmista, että se on irrotettu.
- Käytä ainoastaan EN-EL23-litiumioniakkua (toimitetaan kameran mukana). Lataa akku sen lataamista tukevalla kameralla. Suorita toiminto verkkovirtalaturilla EH-71P/EH-73P (toimitetaan kameran mukana) ja USB-kaapelilla UC-E21 (toimitetaan kameran mukana). Voit ladata akun ilman kameraa myös akkulaturilla MH-67P (saatavissa erikseen).
- Älä aseta akkua ylösalaisin tai väärin päin.
- Älä oikosulje akkua tai pura sitä osiin tai yritä poistaa tai rikkoa akun eristeitä tai pintaa.
- Suojaa akku avotulelta ja voimakkaalta lämmöltä.
- Älä upota veteen tai kastele.
- Laita akku muovipussiin tms. akun eristämiseksi ennen kuljetusta. Älä kuljeta tai säilytä akkuja samassa paikassa kaulakorujen, hiusneulojen tai muiden metalliesineiden kanssa.
- Tyhjentynyt akku voi vuotaa. Poista tyhjä akku tuotteesta välttääksesi tuotteen vaurioitumisen.
- Lopeta akun käyttö heti, jos huomaat sen jotenkin muuttuneen, esimerkiksi värjäytyneen tai väentyneen.
- Jos vahingoittuneesta akusta valuu nestettä vaatteille tai iholle, huuhtelee se heti pois runsaalla vedellä.

Noudata seuraavia varotoimia käsitellessäsi verkkovirtalaturia

- Suojaa laite kosteudelta. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Liittimen metalliosissa tai niiden lähellä oleva pöly on poistettava kuivalla kankaalla. Muussa tapauksessa käytön jatkaminen voi aiheuttaa tulipalon.

- Älä käsittele pistoketta tai oleskele verkkovirtalaturin läheisyydessä ukonilmalla. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä vahingoita, muuta, vedä voimakkaasti tai taivuta USB-kaapelia. Älä sijoita sen päälle raskaita esineitä äläkä altista sitä kuumuudelle tai liekeille. Jos johdon eriste vaurioituu ja johtimet paljastuvat, toimita johto valtuutettuun Nikon-huoltoon tarkastusta varten. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä koske pistokkeeseen tai verkkovirtalaturiin märin käsin. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä käytä matkakäyttöön tarkoitettujen jännitemuuntajien tai tasavirta-vaihtovirta-muuntimien kanssa. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa tuotetta tai aiheuttaa ylikuumenemisen tai tulipalon.



Käytä oikeanlaista virtalähdettä (akku, verkkovirtalaturi, verkkolaite, USB-kaapeli)

Muun kuin Nikonin toimittaman tai myymän virtalähteen käyttäminen saattaa vahingoittaa laitetta tai aiheuttaa toimintahäiriöitä.



Käytä asianmukaisia kaapeleita

Kun teet laitekytkentöjä, käytä vain Nikonin tähän käyttötarkoitukseen toimittamia tai myymiä kaapeleita, jotta tuote on edelleen tuotesäännösten mukainen.



Älä kosketa objektiivin liikkuvia osia

Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja.



Käsittele liikkuvia osia varoen

Varo, etteivät sormesi tai mitkään esineet puristu objektiivin suojuksen tai muiden liikkuvien osien väliin.



Salaman laukaiseminen liian lähellä kuvattavan henkilön silmiä voi haitata näköä tilapäisesti

Salaman tulee olla vähintään 1 metrin etäisyydellä kohteesta.

Erityistä varovaisuutta täytyy noudattaa kuvattaessa lapsia.



Älä käytä salamaa, jos salaman ikkuna koskettaa henkilöä tai esinettä

Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.



Vältä nestekiteiden koskettamista

Jos näyttö rikkoutuu, varo, ettet saa haavoja lasinsiruista ja etteivät näytön sisältämät nestekiteet kosketa ihoa tai pääse silmiin tai suuhun.



Noudata lentoyhtiön ja sairaalan henkilökunnan ohjeita

Huomautuksia

Huomautuksia eurooppalaisille asiakkaille

VAROITUKSIA

AKUN KORVAAMINEN VÄÄRÄNLAISELLA AKKUTYYPILLÄ SAATTAA JOHTAA RÄJÄHDYKSEEN.

HÄVITÄ KÄYTETYT AKUT OHJEIDEN MUKAISESTI.

Tämä merkintä osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet on kerättävä erillään muusta jätteestä.

Seuraavat ilmoitukset koskevat vain Euroopan maissa olevia käyttäjiä:

- Tämä tuote on tarkoitettu kerättäväksi erikseen asianmukaisessa keräyspisteessä. Älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana.
- Erilliskeräys ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja estämään haittoja, joita voi aiheutua ihmisten terveydelle ja ympäristölle, jos laitteita ei hävitetä asianmukaisesti.
- Lisätietoja saat myyjältä tai jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta.



Tämä symboli akussa osoittaa, että akku tulee kerätä talteen erikseen.

Seuraavat ilmoitukset koskevat vain Euroopan maissa olevia käyttäjiä:

- Kaikki akut, olipa niissä tämä symboli tai ei, on vietävä erikseen niille tarkoitettuun keräyspisteeseen. Älä hävitä niitä tavallisen kotitalousjätteen mukana.
- Lisätietoja saat myyjältä tai jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta.



<Tärkeää> Sijaintitietotoimintoja koskevia huomautuksia (GPS/GLONASS)

●Tämän kameran paikannimitiedot

Lue "PAIKANNIMITIETOJEN KÄYTTÖSOPIMUS" (📖34) huolellisesti ja hyväksy sen ehdot ennen sijaintitietotoimintojen käyttöä.

- Paikannimitiedot (reittipisteet: POI) ovat vuoden 2014 huhtikuun tietojen mukaisia.
Paikannimitietoja ei päivitetä.
- Paikannimitiedot ovat vain viitteellisiä.
- Paikannimitiedot (reittipisteet: POI) eivät sisällä COOLPIX P900 -järjestelmään Kiinan kansantasavallan ("Kiina") ja Korean tasavallan osalta.

● Sijaintitietojen tallennustoimintoja ja lokin tallennusta koskevia huomautuksia

- Käytä kameran mittaamia tietoja vain ohjeena.
Näitä tietoja ei voida käyttää lentokoneen tai auton navigointiin tai henkilö- ja maanmittaussovelluksiin.
- Kun **Tallenna sijaintitiedot** valikon Sijaintitietovaihtoehdot kohdassa **Sijaintitietovaihtoehdot** asetetaan tilaan **Päällä** tai tallennetaan lokeri, Tallenna sijaintitiedot -toiminnot ja lokin tallennus ovat edelleen käytössä, vaikka kameran virta katkaistaan.
- Yksittäinen henkilö voidaan tunnistaa valokuvista tai elokuvista, jotka on tallennettu sijaintitietojen kanssa. Ole varovainen, kun siirrät sijaintitietojen kanssa tallennettuja valokuvia tai elokuvia tai lokitiedostoja kolmannelle osapuolelle tai kun lataat niitä tietoverkkoon, kuten Internetiin, jossa ne ovat kaikkien nähtävillä. Lue kohta "Tallennusvälineiden hävittäminen" (5) huolellisesti.

● Kameran käyttäminen ulkomailla

- Ennen kuin otat sijaintitietotoiminnoilla varustetun kameran mukaan ulkomaanmatkalle, ota selvää mahdollisista käyttörajoituksista matkatoimistolta tai kohdemaan suurlähetystöstä.
Esimerkiksi Kiinassa sijaintitietolokien tallennus edellyttää lupaa maan hallinnolta.
Aseta **Tallenna sijaintitiedot** tilaan **Pois**.
- Sijaintitiedot eivät ehkä toimi oikein Kiinassa ja Kiinan ja sen naapurimaiden rajoilla (joulukuu 2014).

Wi-Fi (langaton lähiverkko)

Tämä tuote on Yhdysvaltain vientihallinnon rajoitusten alainen ja sinun on hankittava lupa Yhdysvaltain hallitukselta, jos aiot viedä tai jälleenviedä tämän tuotteen johonkin maahan, joka on Yhdysvaltain kauppapakkotteiden alainen. Pakotteet koskevat seuraavia maita: Kuuba, Iran, Pohjois-Korea, Sudan ja Syyria. Koska kohdemaat saattavat muuttua, pyydä uusimmat tiedot Yhdysvaltain kauppaministeriöstä.

Langattomia laitteita koskevat rajoitukset

Tähän tuotteeseen kuuluva langaton lähetin/vastaanotin on myyntimaansa langattomia tiedonsiirtolaitteita koskevien säädösten mukainen eikä sitä saa käyttää muissa maissa (EU- tai EFTA-maassa ostettua laitetta saa käyttää kaikkialla EU:n ja EFTA:n alueella). Nikon ei hyväksy vastuuta käytöstä muissa maissa. Käyttäjien, jotka ovat epävarmoja alkuperäisestä myyntimaasta, on otettava yhteys paikalliseen Nikon-palvelukeskukseen tai valtuutettuun Nikon-huoltoedustajaan. Tämä rajoitus koskee ainoastaan langatonta käyttöä, ei tuotteen muuta käyttöä.

Huomautus eurooppalaisille asiakkaille

Vaatimustenmukaisuusvakuutus (Eurooppa)

Nikon Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyyppi COOLPIX P900 noudattaa direktiiviä 2014/53/EU.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_P900.pdf.

- Suurin teho: 14,91 dBm (EIRP)
- Käyttöaajuus
 - Wi-Fi: 2 412–2 462 MHz (kanavat 1–11)
 - NFC: 13,56 MHz
 - GPS: 1 575,42 MHz
 - GLONASS: 1 598,0625–1 605,3750 MHz

Varoituksia radiolähetyskäytettäessä

Muista aina, että kolmannet osapuolet saattavat vastaanottaa radiolähetysten tietoja. Huomaa, että Nikon ei ole vastuussa data- tai informaatiovuodoista, joita saattaa esiintyä tiedonsiirron aikana.

Henkilökohtaisten tietojen käyttö ja vastuuvapauslauseke

- Tuotteeseen rekisteröidyt ja määritetyt käyttäjän tiedot, kuten langattoman lähiverkon yhteysasetukset ja muut henkilökohtaiset tiedot, saattavat muuttua ja hävitä käyttövirheen, staattisen sähköön, onnettomuuden, toimintahäiriön, korjauksen tai muun käsittelyn seurauksena. Säilytä tärkeistä tiedoista aina erilliset kopiot. Nikon ei ole vastuussa suorista tai epäsuorista vahingonkorvauksista tai voittojen menetyksistä, jotka aiheutuvat sisällön muuttamisesta tai häviämisestä, joka ei aiheudu Nikonin toimista.
- Ennen tämän tuotteen hävittämistä tai siirtämistä toiselle omistajalle kannattaa käyttää palautusvaihtoehtoa kohdassa **Palauta perusas.** asetusvalikossa (22) ja poistaa siten kaikki tuotteeseen rekisteröidyt ja konfiguroidut käyttäjätiedot, mukaan lukien langattoman lähiverkon yhteysasetukset ja muut henkilökohtaiset tiedot.

Takuuehdot - Nikonin Euroopan huoltotakuu

Hyvä Nikonin asiakas

Kiitos, että hankit tämän Nikonin tuotteen. Jos Nikon-tuotteesi tarvitsee takuuhuoltoa, ota yhteys tuotteen myyjään tai johonkin valtuutettujen huoltotoimipaikkojen verkostoon kuuluvaan yritykseen Nikon Europe B.V.:n myyntialueella (esim. Euroopassa/Venäjällä/muualla). Katso tarkempia tietoja seuraavasta osoitteesta:

<http://www.europe-nikon.com/support>

Turhan vaivan välttämiseksi suosittelemme käyttöoppaiden huolellista lukemista ennen yhteydenottoa myyjään tai valtuutettuun huoltotoimipaikkaan.

Valmistaja myöntää Nikon-laitteelle valmistusvikoja koskevan takuun, jonka kesto on yksi vuosi tuotteen alkuperäisestä ostopäivästä lähtien. Jos tuotteessa ilmenee takuuajana virheellisestä materiaalista tai työstä johtuvia vikoja, valtuutettu huoltotoimipaikkojen verkostomme Nikon Europe B.V.:n alueella korjaa tuotteen laskuttamatta työstä tai osista jäljempänä esitettyjen ehtojen mukaisesti. Nikon pidättää itsellään oikeuden vaihtaa tai korjata tuotteen.

- 1.** Tämä takuu on voimassa vain, jos tuotteen mukana toimitetaan täytetty takuukortti sekä alkuperäinen ostotosite, josta käy ilmi ostopäivämäärä, tuotteen tyyppi sekä jälleenmyyjän nimi. Nikon pidättää itsellään oikeuden kieltäytyä ilmaisesta takuuhuollosta, jos edellä mainittuja asiakirjoja ei esitetä tai jos niissä olevat tiedot ovat puutteellisia tai lukukelvottomia.
- 2.** Tämä takuu ei ole voimassa seuraavissa tilanteissa:
 - Osien normaalin kulumisen edellyttämä huolto ja korjaus tai vaihto.
 - Tuotteen muokkaaminen tai päivittäminen muuhun kuin käyttöoppaassa kuvattuun tarkoitukseen ilman Nikonin etukäteistä kirjallista lupaa.
 - Tuotetakuuseen suoraan tai epäsuorasti liittyvät kuljetuskustannukset ja kuljetusriski.

- Tuotteeseen ilman Nikonin etukäteistä kirjallista lupaa tehdystä sellaisista muokkauksista tai säädöistä aiheutuvat vahingot, joiden tarkoituksena on tehdä tuotteesta muun kuin alkuperäisen myynti- tai valmistusmaan paikallisten ja kansallisten määräysten mukainen.

3. Takuu ei ole voimassa seuraavissa tilanteissa:

- Vahinko on aiheutunut virheellisestä käytöstä, mukaan lukien seuraavat tilanteet mutta ei rajoittuen niihin: tuotteen käyttö muuhun kuin tavanmukaiseen tarkoitukseen tai muuten kuin käyttöoppaan käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti sekä tuotteen asentaminen tai käyttö käyttömaassa voimassa olevien turvallisuusnormien vastaisesti.
- Vahinko on syntynyt onnettomuuden, esimerkiksi salamaniskun, veden tai tulen, tai väärinkäytösten tai huolimattomuuden vuoksi.
- Tuotteen malli- tai sarjanumeroa on muutettu tai se on poistettu tai turmeltu lukukelvottomaksi.
- Vahingot ovat aiheutuneet valtuuttamattoman huoltoyrityksen tai henkilön tekemistä korjauksista tai säädöistä.
- Tuote on liitetty puutteelliseen järjestelmään tai sitä on käytetty puutteellisen järjestelmän kanssa.

4. Tämä huoltotakuu ei vaikuta kuluttajan kansallisten lakien mukaisiin oikeuksiin eikä kuluttajan ja jälleenmyyjän väliseen osto- tai myyntisopimukseen liittyviin kuluttajan oikeuksiin.

Huomautuksia: Kaikki valtuutetut Nikon-huollot löytyvät sivustosta (URL = <http://www.europe-nikon.com/service/>).

Tätä käyttöohjetta ei saa jäljentää kokonaan tai osittain (lukuun ottamatta lyhyitä lainauksia arvosteluihin tai esittelyihin) missään muodossa ilman NIKON CORPORATIONin antamaa kirjallista lupaa.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation



FX8E05(1C)
6MN4981C-05